

## Универсална фреза за метал BERNARDO Variomil FU 1600 E Servo

Универсалната фреза за метал **BERNARDO Variomil FU 1600 E Servo** се отличава със стабилна и масивна конструкция, което я прави идеална за тежкото машиностроене и за обработка на извънгабаритни детайли. Серво задвижването по всички оси, голямата маса и големия ход на масата са основно предимство. Безстепенно подаване и бързо подаване по оси се осигурява от сервомотор. Покритието с **Turcite-B по ос X-**, намалява ефекта на преплъзване. Машината е със закалени, азотирани и полирани зъбчати колела в маслена баня, сачмени винтове по трите оси и удобно разположени бутони на панела за управление на подвижното рамо. Освен всичко това **BERNARDO Variomil FU 1600 E Servo** е със солидна конструкция на корпуса на машината с цел постигане на работа без вибрации, а масата е прецизно изработена кръстата с Т-канали и с обработена повърхност. **Големите водачи тип "лястовича опашка" по ос X-, правоъгълни водачи по ос Z-**, гарантират стабилност на работа и управление. Тук имате централно смазване за водачите и оптимална настройка на скоростите на вала и подаванията, позволяващо икономичната машинна обработка на различни материали.



### ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!

#### Технически характеристики

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощност, kW                        | 7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Обороти                            | (27) 30 – 2050 min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Скорост на подаване, mm/min        | X - 10 - 1000 (бързо - 2200); Y - 10 - 1000 (бързо - 2200); Z - 5 - 500 (бързо - 1100)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Размер на Т-канала, mm             | 18 (5 канала на разстояние 80 mm един от друг)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Конус на вала                      | ISO 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Товароносимост на платформата      | 1800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Разстояние от вала до колоната, mm | 28 – 728                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Разстояние от вала до масата, mm   | 50 - 550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ход(X,Y,Z)                         | 1200 mm / 700 mm / 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размер на масата, mm               | 1600 x 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размери Д/Ш/В, cm                  | 229 x 220 x 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Произход                           | Австрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гаранционен срок                   | 12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Окомплектовка                      | триосно цифрово отчитане с LCD дисплей ES-12 H, кръгли ръкохватки, захватен винт, охлаждащо устройство, ваничка за охладителна течност, LED работно осветление, универсална фрезова глава, универсален предпазител, спирачка за вала, сачмени винтове на всички оси, автоматично централно смазване, конусовиден държач за фрезовата глава, инструменти |
| Тегло, kg                          | 4500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=13888](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=13888)